



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1695

14 Αυγούστου 2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ 99809/Β'/27-6-2014 (Φ.Ε.Κ. 1854/τ.Β'/7-7-2014) Υπουργικής απόφασης που αφορά στην έγκριση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Λογιστική και Έλεγχος Δημοσίων Οργανισμών και Επιχειρήσεων - MSc in Accounting and Control of Public Sector and Businesses»..... 1
- Τροποποίηση της υπ' αριθμ 111599/Β'/12-8-2013 (Φ.Ε.Κ. 2068/τ.Β'/26.08.2013) Υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής»..... 2

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 20154522 (1)
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ 99809/Β'/27-6-2014 (Φ.Ε.Κ. 1854/τ.Β'/7-7-2014) Υπουργικής απόφασης που αφορά στην έγκριση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Λογιστική και Έλεγχος Δημοσίων Οργανισμών και Επιχειρήσεων - MSc in Accounting and Control of Public Sector and Businesses».

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6, (ΦΕΚ 148 τ.Α'/16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 τ.Α'/25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α'/04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').
2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της

ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α') και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α').

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α'/02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/τ.Α'/7-10-2014) «Οργάνωση της νομικής μορφής των θρησκευτικών κοινοτήτων και των ενώσεών τους στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Γενικής Γραμματείας Θρησκευμάτων και λοιπές διατάξεις».

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98, τ.Α').

6. Το Π.δ. 74 (ΦΕΚ 119/τ.Α'/28-5-2013) «Ίδρυση Σχολών-κατάργηση Τμήματος και ίδρυση κατεύθυνσης στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς».

7. Την υπ' αριθμ. 99809/Β'/27-6-2014 (Φ.Ε.Κ. 1854, τ.Β'/7-7-2014) Υπουργική απόφαση που αφορά στην έγκριση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Λογιστική και Έλεγχος Δημοσίων Οργανισμών και Επιχειρήσεων - MSc in Accounting and Control of Public Sector and Businesses».

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοδης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Οικονομικών Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών (συνεδρίαση 30-6-2015).

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοδης (Σ.Ε.Σ.) του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρίαση 27-7-2015).

10. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 2038/12.8.2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Οικονομικών Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 99809/Β'/27-6-2014 (Φ.Ε.Κ. 1854/τ.Β'/7-7-2014) Υπουργική απόφαση που αφορά στην έγκριση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Λογιστική και Έλεγχος Δημοσίων Οργανισμών και Επιχειρήσεων - MSc in Accounting and Control of Public Sector and Businesses».ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (ΟΔΕ), της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς θα οργανώσει και θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Λογιστική και Έλεγχος Δημοσίων Οργανισμών και Επιχειρήσεων - MSc in Accounting and Control of Public Sector and Businesses» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Λογιστική και Έλεγχος Δημοσίων Οργανισμών και Επιχειρήσεων - MSc in Accounting and Control of Public Sector and Businesses», του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, έχει ως αντικείμενο, την επιμόρφωση και βελτίωση των ικανοτήτων των στελεχών, που εργάζονται ή προτίθενται να εργασθούν σε δημόσιους οργανισμούς και επιχειρήσεις, με γνώσεις υψηλής στάθμης, ανάλογες των αναγκών της συγκεκριμένης ειδίκευσης καθώς επίσης και την ανάπτυξη των σύγχρονων αρχών και μεθόδων αποτελεσματικής διοίκησης των Δημοσίων Οργανισμών και Επιχειρήσεων.

Σκοπός του συγκεκριμένου ΠΜΣ είναι η παροχή:

1. Γνώσεων σχετικών με τη σύγχρονη οργάνωση, διοίκηση, οικονομική διαχείριση και έλεγχο των Δημοσίων Οργανισμών και Επιχειρήσεων.

2. Τεχνικών διερεύνησης και εξορθολογισμού των παθογενειών και δυσλειτουργιών των Δημοσίων Οργανισμών και Επιχειρήσεων.

3. Τεχνικών ελέγχου των λειτουργικών παραγωγικών μονάδων και των οικονομικών διευθύνσεων των Δημοσίων Οργανισμών και Επιχειρήσεων.

4. Πληροφοριών για την υπάρχουσα κατάσταση στο χώρο των Δημοσίων Οργανισμών και των Επιχειρήσεων διεθνώς καθώς και την παρουσίαση των σύγχρονων τάσεων και προτύπων.

5. Εμπειριών μέσω της συνεργασίας του προγράμματος με μονάδες διαχείρισης του Δημοσίου Τομέα της χώρας και Επιχειρήσεων.

6. Μεθοδολογιών συνεργασίας και διασύνδεσης του Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα

7. Δυνατοτήτων για συνεργασίες με αντίστοιχα ΠΜΣ του εξωτερικού.

8. Υποδομών για συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια και έρευνα.

9. Ευκαιριών για ανάπτυξη της συνεργασίας μεταξύ φοιτητών και διδασκόντων για τη διαρκή βελτίωση του προγράμματος και των ωφελημάτων που προσφέρει.

10. Κινήτρων για τόνωση της προσπάθειας αναζήτησης της αριστείας σε επιστημονικό και επαγγελματικό επίπεδο.

11. Προσόντων ουσιαστικών αλλά και τυπικών στους φοιτητές εκείνους, οι οποίοι θα ήθελαν να συνεχίσουν τις σπουδές σε διδακτορικό επίπεδο.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Λογιστική και Έλεγχος Δημοσίων Οργανισμών και Επιχειρήσεων - MSc in Accounting and Control of Public Sector and Businesses»

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια των σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και σε ένα (1) εξάμηνο επιπλέον για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα μαθημάτων

Τα διδασκόμενα μαθήματα είναι εξαμηνιαία και κάθε κύκλος σπουδών που οδηγεί σε ΜΔΕ περιλαμβάνει διδακτική απασχόληση (θεωρία, φροντιστηριακές ασκήσεις) ερευνητική απασχόληση και ασκήσεις. Γλώσσα διδασκαλίας ορίζεται η ελληνική ή η αγγλική. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε δεκαπέντε (15) υποχρεωτικά μαθήματα καθώς και να εκπονήσουν τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων για την απόκτηση ΜΔΕ ανέρχεται στις 90 πιστωτικές μονάδες.

Τα μαθήματα και η κατανομή τους ανά εξάμηνο παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	Υ/Ε	Πιστωτικές Μονάδες
1	Διοίκηση Επιχειρήσεων - Δημόσιος Τομέας	Υ	5
2	Οικονομική Πολιτική	Υ	5
3	Λογιστικές Οικονομικές Καταστάσεις & Δημόσιο Λογιστικό	Υ	5
4	Δημόσιο/Διοικητικό Δίκαιο	Υ	5
5	Φορολογικό Δίκαιο Ι	Υ	5
6	Χρηματοοικονομική Διοίκηση	Υ	5
	Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων		30

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		
7	Ελεγκτική Δημόσιων Οργανισμών & Επιχειρήσεων	Υ	5
8	Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα - Δημόσιος Τομέας	Υ	5
9	Κοστολόγηση Δημόσιων Οργανισμών & Επιχειρήσεων	Υ	5
10	Ειδικά Θέματα Λογιστικής & Ελέγχου	Υ	5
11	Διαχείριση Κινδύνων & Εσωτερικός Έλεγχος	Υ	5
12	Φορολογικό Δίκαιο II	Υ	5
	Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων		30
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		
13	Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου	Υ	5
14	Στρατηγικό Μάνατζμεντ	Υ	5
15	Χρηματοπιστωτικές Αγορές και Προϊόντα	Υ	5
	Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	Υ	15
	Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων		30
	Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων		90

Με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, μπορεί να γίνει η τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων και η ανακατανομή των μαθημάτων του τόσο μεταξύ των εξαμήνων όσο και στο επιπλέον εξάμηνο σπουδών του προγράμματος μερικής φοίτησης.

Άρθρο 7 Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εκατόν είκοσι (120) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8 Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α').

Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί μέρος της υλικοτεχνικής υποδομής (π.χ. αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκη, εργαστήρια κ.λπ.) του Πανεπιστημίου Πειραιώς και του Τμήματος.

Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 με την επιφύλαξη των διατάξεων της

παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11 Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α') το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ αφορά στις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των 561.600€ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

A/A	Κατηγορίες Δαπάνης	Ποσά (€)
1	Αμοιβές - αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	400.000 €
2	Δαπάνες υποτροφιών	20.000 €
3	Λειτουργικά Έξοδα Προγράμματος	141.600 €
	ΣΥΝΟΛΟ	561.600 €

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και άλλες πηγές όπως δωρεές, χορηγίες κ.λπ.

Άρθρο 12 Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 27 Ιουλίου 2015

Ο Πρύτανης
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 20154549

(2)

Τροποποίηση της υπ' αριθμ 111599/Β'/12-8-2013 (Φ.Ε.Κ. 2068/τ.Β'/26.08.2013) Υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής».

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6, (ΦΕΚ 148 τ.Α'/16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 τ.Α'/25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α'/04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α') και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α').

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α'/02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/τ.Α'/7-10-2014) «Οργάνωση της νομικής μορφής των θρησκευτικών κοινοτήτων και των ενώσεών τους στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Γενικής Γραμματείας Θρησκευμάτων και λοιπές διατάξεις».

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98, τ.Α').

6. Το Π.δ. 74 (ΦΕΚ 119/τ.Α'/28-5-2013) «Ίδρυση Σχολών-κατάρτιση Τμήματος και ίδρυση κατεύθυνσης στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς».

7. Την υπ' αριθμ 111599/Β'/12-8-2013 (Φ.Ε.Κ. 2068/τ.Β'/26.08.2013) Υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής».

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (συνεδρίαση 29-4-2015).

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρίαση 27-7-2015).

10. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 20132198/22-4-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ' αριθμ 111599/Β'/12-8-2013 (Φ.Ε.Κ. 2068/τ.Β'/26.08.2013) Υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής», ως ακολούθως:

1. Το άρθρο 1 «Γενικές Διατάξεις» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής» (Master of Science (M.Sc.) in «Advanced Computing and Informatics Systems») σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Το άρθρο 2 «Αντικείμενο-Σκοπός» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

1. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής» (Master of Science

(M.Sc.) in «Advanced Computing and Informatics Systems») έχει ως αντικείμενο τη συντονισμένη ανάπτυξη και οργάνωση των ερευνητικών κατευθύνσεων της επιστήμης της Πληροφορικής και ειδικότερα αυτών που αφορούν σε τομείς υψηλής προτεραιότητας για τη χώρα μας.

2. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής» (Master of Science (MSc) in «Advanced Computing and Informatics Systems») θεραπεύει αμιγώς τα πλέον προηγμένα ζητήματα τεχνολογίας και επιστήμης στο χώρο της Πληροφορικής. Το περιεχόμενο και η φυσιογνωμία του προγράμματος έχει διαμορφωθεί έτσι ώστε να ανταποκρίνεται με επιτυχία στις ιδιαίτερες επιστημονικές ανάγκες που προκαλεί η ταχύτατη εξέλιξη της Πληροφορικής σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

Τόσο τα υποχρεωτικά μαθήματα, όσο και τα μαθήματα επιλογής, έχουν επιλεγεί ώστε να προσφέρουν στο μεταπτυχιακό φοιτητή την ειδικευση που απαιτούν οι πλέον πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της Πληροφορικής, σε συνδυασμό με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις ανάγκες της σύγχρονης Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Οικονομίας.

Οι σκοποί του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στα «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής» (M.Sc. in «Advanced Computing and Informatics Systems») του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς, είναι οι εξής:

- Η προαγωγή της επιστήμης και της έρευνας στο αντικείμενο του προγράμματος.
- Η προετοιμασία και εκπαίδευση εξειδικευμένων και ικανών επιστημόνων και ερευνητών που θα προωθήσουν την ανάπτυξη της χώρας και των Ελληνικών επιχειρήσεων στην Κοινωνία της Πληροφορίας.
- Η προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.
- Η ανάπτυξη της Θεωρητικής και Εφαρμοσμένης Πληροφορικής στον Ελλαδικό χώρο.
- Η στενή συνεργασία μεταξύ της Ακαδημαϊκής Κοινότητας και των Επιχειρήσεων για την αποδοχή, χρήση και διάδοση των πλέον προηγμένων συστημάτων Πληροφορικής.
- Η συνεργασία με Ελληνικούς, Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Επιστημονικούς Οργανισμούς, που ασχολούνται με θέματα Πληροφορικής.

3. Το άρθρο 3 «Μεταπτυχιακοί Τίτλοι» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικευσης (ΜΔΕ) στα «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής» - Master of Science (M.Sc.) in «Advanced Computing and Informatics Systems» με τις εξής κατευθύνσεις (tracks):

- Δικτυοκεντρικά και Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα/Network-Centric Telecommunication Systems
- Επιχειρηματική Ευφυΐα/Business Intelligence
- Ευφυείς Τεχνολογίες Επικοινωνίας Ανθρώπου-Υπολογιστή/Intelligent Technologies for HCI
- Προηγμένες Τεχνολογίες Ανάπτυξης Λογισμικού/Advanced Software Development Technologies
- Τεχνολογίες Διαχείρισης Ασφάλειας/Security Management Engineering

• Τεχνολογίες Ηλεκτρονικών και Κινητών Υπηρεσιών/e-Service and m-Service Technologies

4. Το άρθρο 4 «Κατηγορίες πτυχιούχων» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. (M.Sc.) γίνονται δεκτοί, μετά από επιλογή, κατά προτεραιότητα πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής, Σχολών Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Πολυτεχνείων ή Πολυτεχνικών Σχολών και Τμημάτων Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίων, Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Μηχανικών Τ.Ε., Σχολών Θετικών ή Τεχνολογικών Επιστημών ή/και άλλων συναφών ειδικοτήτων, καθώς και πτυχιούχοι Πανεπιστημίων, Πολυτεχνείων ή Πολυτεχνικών Σχολών και ΤΕΙ ή Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. της ημεδαπής, και ΑΕΙ της αλλοδαπής.

Για τους Τίτλους Σπουδών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής είναι απαραίτητη η προσκόμιση πράξης ή βεβαίωσης ισοτιμίας του κατά νόμο αρμοδίου οργάνου με την οποία αναγνωρίζονται ως ισότιμοι προς τους απονεμόμενους από τα Ελληνικά Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

Η επιτροπή επιλογής φοιτητών, η οποία ορίζεται από την Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών, αξιολογώντας το επίπεδο γνώσεων του υποψηφίου, δύναται να ζητήσει από τον υποψήφιο την παρακολούθηση και εξέταση, κατά τη φοίτησή του, σε ορισμένα συμπληρωματικά μαθήματα.

5. Το άρθρο 5 «Χρονική Διάρκεια» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (M.Sc.) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και σε δύο (2) επιπλέον εξάμηνα για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης. Τα σχετικά ρυθμίζονται στον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

6. Το άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απονομή του ΜΔΕ (M.Sc.) απαιτούνται:

• κατά το πρώτο εξάμηνο, για όλες τις κατευθύνσεις, η παρακολούθηση των τεσσάρων υποχρεωτικών μαθημάτων της επιλεγείσας κατεύθυνσης και δύο μαθημάτων εκ των προσφερόμενων κατά το εξάμηνο αυτό από το πρόγραμμα σπουδών ως υποχρεωτικών μαθημάτων άλλων κατευθύνσεων ή ως μαθημάτων επιλογής,

• κατά το δεύτερο εξάμηνο, για όλες τις κατευθύνσεις, η παρακολούθηση των τεσσάρων υποχρεωτικών μαθημάτων της επιλεγείσας κατεύθυνσης και δύο μαθημάτων εκ των προσφερόμενων κατά το εξάμηνο αυτό από το πρόγραμμα σπουδών ως υποχρεωτικών μαθημάτων άλλων κατευθύνσεων ή ως μαθημάτων επιλογής,

• κατά το τρίτο εξάμηνο η εκπόνηση και συγγραφή μεταπτυχιακής διατριβής.

Οι γλώσσες διδασκαλίας του Π.Μ.Σ.(M.Sc. Program) είναι η Ελληνική ή/και η Αγγλική.

Τα προσφερόμενα μαθήματα ανά ακαδημαϊκό κύκλο, η/οι γλώσσα/ες διδασκαλίας και εκπόνησης μεταπτυχια-

κών διατριβών και ο προσδιορισμός των υποχρεωτικών και επιλογής μαθημάτων καθορίζονται με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής ή/και της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης.

Κάθε μάθημα ισοδυναμεί με πέντε (5) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Η Μεταπτυχιακή Διατριβή ισοδυναμεί με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Συνολικά, το ΠΜΣ ισοδυναμεί με ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Αναλυτικά, η δομή του προγράμματος μαθημάτων του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής» (Master of Science (MSc) in «Advanced Computing and Informatics Systems»), έχει ως ακολούθως:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ
(1St Semester Courses)

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση (Obligatory Courses for the Track) ΔΙΚΤΥΟΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ NETWORK-CENTRIC AND TELECOMMUNICATION SYSTEMS	
ΔΙΤΣ - NCTS	ECTS
Μοντελοποίηση και Ανάλυση Δικτύων	
Modeling and Analysis of Computer Networks	5
Σύγχρονα Δικτυακά Πρωτόκολλα και Ρυθμιστικά Θέματα Τηλεπικοινωνιών Modern Networking Protocols and Telecommunications Regulatory Issues	5
Διοίκηση Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων Information Systems Security Management	5
Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων Design and Analysis of Algorithms	5
Μάθημα Επιλογής - 1 Optional Course - 1	5
Μάθημα Επιλογής - 2 Optional Course - 2	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση (Obligatory Courses for the Track) ΕΥΦΥΕΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ INTELLIGENT TECHNOLOGIES FOR HCI	
ΕΤΕΑΥ - ΙΤΗCΙ	ECTS
Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθησης Pattern Recognition and Machine Learning	5
Διαχείριση Δεδομένων Data Management	5

Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού Special Topics in Software Engineering	5
Τεχνητή Νοημοσύνη Artificial Intelligence	5
Μάθημα Επιλογής - 1 Optional Course - 1	5
Μάθημα Επιλογής - 2 Optional Course - 2	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση (Obligatory Courses for the Track) ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕ- ΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ADVANCED SOFTWARE DEVELOPMENT TECHNOLOGIES	
ΠΡΟΤΑΛ - ASDT	ECTS
Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση Pattern Recognition and Machine Learning	5
Μοντελοποίηση και Ανάλυση Δικτύ- ων Modeling and Analysis of Computer Networks	5
Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων Design and Analysis of Algorithms	5
Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού Special Topics in Software Engineering	5
Μάθημα Επιλογής - 1 Optional Course - 1	5
Μάθημα Επιλογής - 2 Optional Course - 2	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση (Obligatory Courses for the Track) ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΥΦΥΪΑ BUSINESS INTELLIGENCE	
ΕΕ - BI	ECTS
Πληροφοριακά Συστήματα Information Systems	5
Διαχείριση Δεδομένων Data Management	5
Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού Special Topics in Software Engineering	5
Θεωρία Παιγνίων και Επιχειρησιακές Εφαρμογές Game Theory and Business Applications	5
Μάθημα Επιλογής - 1 Optional Course - 1	5
Μάθημα Επιλογής - 2 Optional Course - 2	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση (Obligatory Courses for the Track) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ SECURITY MANAGEMENT ENGINEERING	
ΤΕΔΑ - SME	ECTS
Μοντελοποίηση και Ανάλυση Δικτύ- ων Modeling and Analysis of Computer Networks	5
Διαχείριση Δεδομένων Data Management	5
Σχεδίαση Αρχιτεκτονικών Ασφάλειας Design of Security Architectures	5
Διοίκηση Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων Management of Information System Security	5
Μάθημα Επιλογής - 1 Optional Course - 1	5
Μάθημα Επιλογής - 2 Optional Course - 2	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση (Obligatory Courses for the Track) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙ- ΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ e-SERVICE AND m-SERVICE TECHNOLOGIES	
ΤΗΚΥ - eSmST	ECTS
Πληροφοριακά Συστήματα Information Systems	5
Διαχείριση Δεδομένων Data Management	5
Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού Special Topics in Software Engineering	5
Σχεδίαση Αρχιτεκτονικών Ασφάλειας Design of Security Architectures	5
Μάθημα Επιλογής - 1 Optional Course - 1	5
Μάθημα Επιλογής - 2 Optional Course - 2	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ECTS	30

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ (Elective Courses of 1st Semester)	
	ECTS
Ειδικά Θέματα Θεωρίας και Εφαρμογών Γραφημάτων Special Topics in Graph Theory and Applications	5
Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα Embedded Computing Systems	5
Συστημική Ανάλυση και Επιχειρησια- κές Διεργασίες Systemic Analysis and Enterprise Processes	5

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ
(2nd Semester Courses)

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση (Obligatory Courses for the Track) ΔΙΚΤΥΟΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ -- NETWORK- CENTRIC AND TELECOMMUNICATION SYSTEMS	
ΔΙΤΣ -- NCTS	ECTS
Πληροφοριακά Συστήματα στο Διαδίκτυο Web-based Information Systems	5
Υπολογιστική Νέφους Cloud Computing	5
Κινητά Υπολογιστικά Συστήματα Επικοινωνιών Mobile Computing and Communications Systems	5
Ασφάλεια Δικτύων και Έλεγχος Εισβολών Network Security and Intrusion Detection	5
Μάθημα Επιλογής - 1 Optional Course - 1	5
Μάθημα Επιλογής - 2 Optional Course - 2	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση (Obligatory Courses for the Track) ΕΥΦΥΕΙΣ ΤΕΧΝΟ- ΛΟΓΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ INTELLIGENT TECHNOLOGIES FOR HCI	
ΕΤΕΑΥ - ΙΤΗCΙ	ECTS
Ανάπτυξη Παιχνιδιών και Εφαρμογών Εικονικής Πραγματικότητας Development of Virtual Reality Games and Applications	5
Ευφυή Εικονικά Περιβάλλοντα Intelligent Virtual Environments	5
Προηγμένη Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή με Τεχνητή Αίσθηση Advanced HCI via Artificial Sense	5
Προσαρμοστικά Συστήματα Διδασκαλίας Adaptive Tutoring Systems	5
Μάθημα Επιλογής - 1 Optional Course - 1	5
Μάθημα Επιλογής - 2 Optional Course - 2	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση (Obligatory Courses for the Track) ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕ- ΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ADVANCED SOFTWARE DEVELOPMENT TECHNOLOGIES	
ΠΡΟΤΑΛ - ASDT	ECTS
Ανάπτυξη Λογισμικού για τον Παγκόσμιο Ιστό Software Development for the World-wide Web	5

Ανάπτυξη Λογισμικού για Κινητές Συσκευές Software Development for Mobile Devices	5
Υπολογιστική Νέφους Cloud Computing	5
Τεχνολογίες Εξατομίκευσης Λογισμικού Software Personalization Technologies	5
Μάθημα Επιλογής - 1 Optional Course - 1	5
Μάθημα Επιλογής - 2 Optional Course - 2	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση (Obligatory Courses for the Track) ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΥΦΥΪΑ BUSINESS INTELLIGENCE	
ΕΕ - ΒΙ	ECTS
Διαχείριση Επιχειρησιακών Διαδικασιών και Γνώσης Business Process and knowledge management	5
Μοντέλα Αποφάσεων Decision Models	5
Αναλυτική Δεδομένων Data Analytics	5
Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα Knowledge Extraction from Data	5
Μάθημα Επιλογής - 1 Optional Course - 1	5
Μάθημα Επιλογής - 2 Optional Course - 2	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση (Obligatory Courses for the Track) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ SECURITY MANAGEMENT ENGINEERING	
ΤΕΔΑ - SΜΕ	ECTS
Ανάλυση Κρυπτογραφικών Πρωτοκόλλων Cryptographic Protocol Analysis	5
Ασφάλεια Λογισμικού Software Security	5
Ανάλυση Ψηφιακών Πειστηρίων και Κακόβουλου Λογισμικού Digital Forensics and Malware Analysis	5
Ασφάλεια Δικτύων και Έλεγχος Εισβολών Network Security and Penetration Testing	5
Μάθημα Επιλογής - 1 Optional Course - 1	5
Μάθημα Επιλογής - 2 Optional Course - 2	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση (Obligatory Courses for the Track) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙ- ΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ e-SERVICE AND m-SERVICE TECHNOLOGIES	
ΤΗΚΥ - eSmST	ECTS
Προσαρμοστικά Συστήματα Διδασκαλίας Adaptive Tutoring Systems	5
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοι- νωνιών Enterprise and Innovation in ICT	5
Διαχείριση Γεωγραφικής Πληροφορίας Geographic Information Management	5
Συστήματα Λογισμικού Διαχείρισης Επι- χειρησιακών Πόρων Software Systems for Enterprise Resource Planning	5
Μάθημα Επιλογής - 1 Optional Course - 1	5
Μάθημα Επιλογής - 2 Optional Course - 2	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ECTS	30

Μαθήματα Επιλογής Β' Εξαμήνου (Elective Courses 2nd Semester)	
	ECTS
Επιστημονικός Προγραμματισμός Scientific Computing	5
Ετερογενή Υπολογιστικά Συστήματα Heterogeneous Computer Systems	5

Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων Φωνής και Ήχου Digital Processing of Voice and Sound Signals	5
Βιοπληροφορική Bioinformatics	5
Ευφυής Αλληλεπίδραση με Κοινωνικά Δίκτυα Intelligent Interaction with Social Networks	5
Συμβουλευτικές Υπηρεσίες Συστημάτων και Πληροφορικής Consulting Services for Systems and Informatics	5

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ
(3rd Semester)

	ECTS
Μεταπτυχιακή Διατριβή (M.Sc. Thesis)	30
ΣΥΝΟΛΟ (Α', Β' και Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ) Total (1st, 2nd and 3rd Semester)	ECTS
	90

Με απόφαση των αρμοδίων οργάνων μπορεί να γίνει τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων καθώς και ανακατανομή των μαθημάτων του προγράμματος τόσο μεταξύ των εξαμήνων όσο και στα επιπλέον εξά-
μηνα σπουδών του προγράμματος πλήρους και μερικής φοίτησης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 27 Ιουλίου 2015

Ο Πρύτανης
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ



* 0 2 0 1 6 9 5 1 4 0 8 1 5 0 0 0 8 *